

TENDITORI - TENDICATENA TENDICINGHIA BRAND **CHT**[®]

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO **SERIE T - SERIE AS-L** pag. 8

NEW TENDITORE ROTANTE **CHT-T** pag. 9

NEW TENDICATENA ROTANTE **CHT-TR CHT-TTN** pag. 10

NEW TENDICATENA ROTANTE **CHT-TGE** pag. 11

NEW TENDICINGHIA ROTANTE **CHT-TRU** pag. 12

TENDITORE LINEARE **CHT-L** pag. 14

NEW TENDITORE LINEARE **CHT-AS** pag. 15

NEW TENDICATENA LINEARE **CHT-ASR CHT-ASTN** pag. 16

NEW TENDICINGHIA LINEARE **CHT-ASRU** pag. 17

TENDICATENA LINEARE **CHT-LP** pag. 18

NEW TENDICATENA LINEARE **CHT-ASGE** pag. 19

NEW TENDICATENA LINEARE **CHT-ASGO** pag. 20

NEW TENDICATENA LINEARE **CHT-ASGA** pag. 21

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO **SERIE E** pag. 23

NEW TENDITORE ROTANTE **CHT-E** pag. 24

NEW TENDITORE ROTANTE **CHT-ER** pag. 25

NEW TENDICINGHIA ROTANTE **CHT-ERU** pag. 26

NEW TENDICATENA ROTANTE **CHT-EGE** pag. 27

NEW RULLO TENDICINGHIA **CHT-RU** pag. 28

PATTINO TENDITORE **CHT-P** pag. 29

NEW PATTINO TENDICATENA **CHT-GA CHT-GE CHT-GO** pag. 30

NEW PIGNONI TENDICATENA **CHT-R** pag. 31

PIGNONI TENDICATENA **CHT-TN** pag. 32



TENDITORI, TENDICATENA, ... BRAND CHT®



TENDITORI BRAND CHT®



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La Chiaravalli Group SpA produce interamente in Italia tutti i propri tenditori automatici. I nostri tenditori automatici mantengono costante la tensione delle catene e delle cinghie. La loro azione di tensione automatica migliora le prestazioni ed aumenta la durata delle catene e delle cinghie, eliminando la manutenzione sulle stesse. Inoltre i tenditori possono essere utilizzati anche come pressori per mantenere nella posizione voluta qualsiasi particolare in movimento sulle linee di trasporto. Il meccanismo a molla incorporato agisce come ammortizzatore assorbendo il sovraccarico e riducendo le vibrazioni. La lubrificazione e le boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard in tutte le versioni assiali AS ed in bronzo sinterizzato standard in tutte le versioni rotanti T rendono i nostri tenditori affidabili, silenziosi ed esenti da manutenzione.

I tenditori sono disponibili in un'ampia varietà di modelli e misure, sono utilizzati nelle più svariate applicazioni come le macchine agricole, nastri trasportatori, macchine per imballaggio, imbottigliamento, stampa e una moltitudine di altre applicazioni industriali, ovunque vi siano catene e cinghie. L'elevata qualità dei materiali impiegati e la precisione delle lavorazioni, rendono i nostri tenditori sicuramente dei prodotti superiori, dalla provata durata, in grado di sopportare carichi gravosi in qualsiasi ambiente.

Tutti i tenditori col corpo/base in alluminio vengono verniciati di colore nero tramite il processo di cataforesi.

La cataforesi è un'elettrodeposizione di vernice in immersione con corrente elettrica continua.

Il film depositato conferisce ai manufatti elevate caratteristiche estetiche ed anticorrosive, prolungando nel tempo la loro conservazione.

I tenditori possono essere forniti come singoli elementi nelle versioni lineare AS ed L e rotanti T ed E, oppure possono essere forniti già completi di pignone tendicatena, rullo tendicinghia o pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare 1.000.000 nero ma disponibile anche in diversi colori.

Inoltre su richiesta possono essere forniti tenditori speciali con dimensioni e carichi personalizzati.





TENDITORI LINEARI BRAND CHT®





I tenditori automatici serie **CHT-AS** e le relative varianti (che trovate nelle pagine successive) mantengono la tensione costante delle catene o delle cinghie tensionate recuperando assialmente l'allungamento delle stesse, tramite molle multiple a compressione inserite all'interno del corpo base. Le parti strutturali sono in alluminio pressofuso ad alta resistenza verniciate di colore nero col processo di cataforesi. Le boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard su tutte le grandezze e versioni, forniscono sedi perfettamente lisce per lo scorrimento dei perni senza punti d'usura. Elementi elastici a molle multiple a compressione in lega d'acciaio accuratamente avvolte per fornire una tensione costante. Montaggio semplice con la possibilità di precaricare il tenditore attraverso il foro presente frontalmente.

PATTINO TENDICATENA UHMW NERO
(DISPONIBILE ANCHE IN DIVERSI COLORI)

BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI
STANDARD SU TUTTE LE VERSIONI

PERNI

CORPO BASE

MOLLE

SPINE





TENDITORI ROTANTI BRAND CHT®





I tenditori automatici serie **CHT-T** e le relative varianti (che trovate nelle pagine successive) mantengono la tensione costante delle catene o delle cinghie tensionate recuperando radialmente l'allungamento delle stesse, tramite molle multiple a compressione inserite all'interno del corpo base.

Le due parti strutturali del corpo sono in alluminio pressofuso ad alta resistenza verniciate di colore nero tramite processo di cataforesi.

La boccia autolubrificante in bronzo sinterizzato standard su tutte le grandezze e versioni, fornisce una sede perfettamente liscia per il movimento della leva sul perno centrale senza punti d'usura.

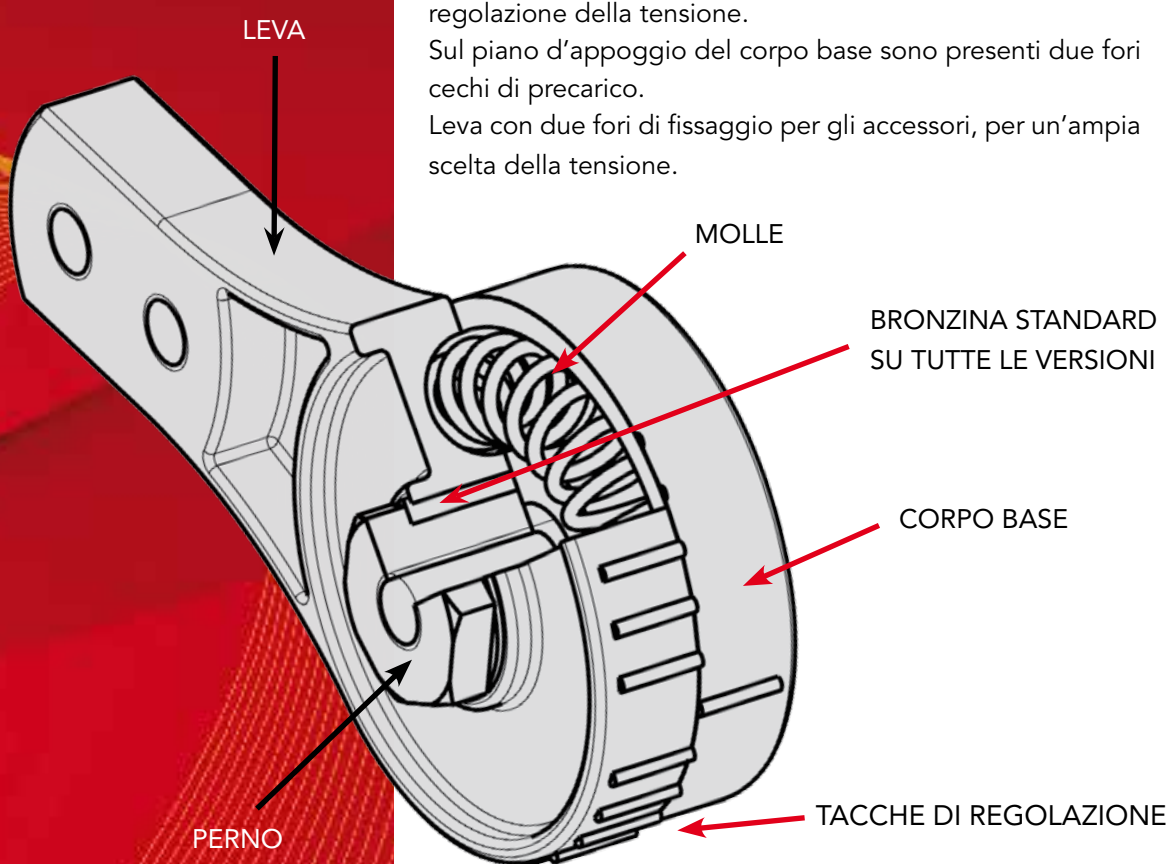
Elementi elastici a molle multiple a compressione in lega d'acciaio accuratamente avvolte per fornire una tensione costante, le molle sono lubrificate con grasso per assicurare durata e operazioni silenziose.

Montaggio semplice attraverso una sola vite che può essere montata da entrambi i lati.

Tacche di regolazione sul corpo base per una facile e veloce regolazione della tensione.

Sul piano d'appoggio del corpo base sono presenti due fori ciechi di precarico.

Leva con due fori di fissaggio per gli accessori, per un'ampia scelta della tensione.



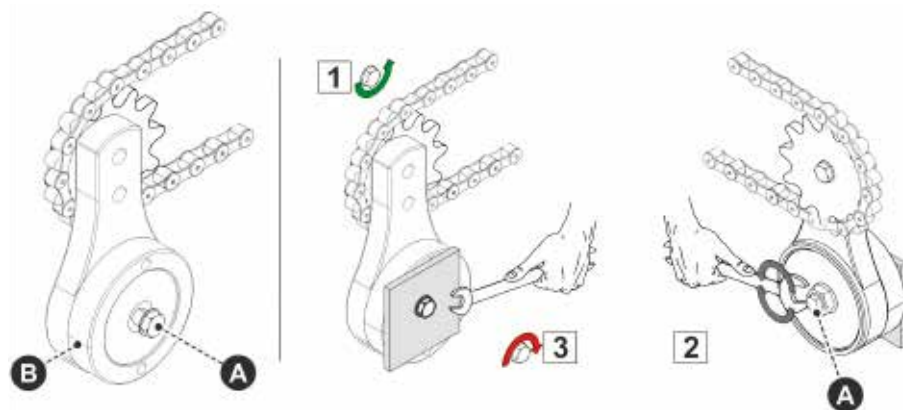


SERIE T

- 1) Allentare leggermente la vite di fissaggio "A", che può essere fissata da entrambi i lati.
- 2) Ruotare il tenditore "B" nella direzione voluta con una chiave di 24, posta sull'esagono centrale.
- 3) Bloccare la vite "A".

NOTA

In caso di superfici irregolari o applicazioni gravose, è consigliato l'utilizzo di un perno antirotazione, utilizzando uno dei due incavi presenti sul retro della base del tenditore.

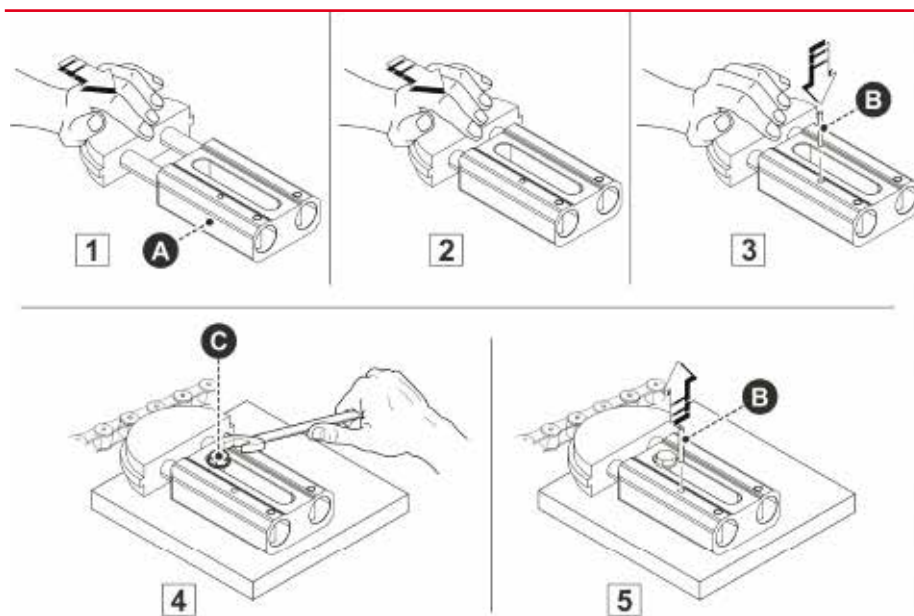


SERIE AS - SERIE L

- 1) Precaricare il tenditore "A".
- 2) Comprimere le molle.
- 3) Inserire un perno "B" nel foro presente frontalmente, sul corpo base.
- 4) Fissare la vite di bloccaggio "C" nel punto più alto dell'asola per permettere, se necessario, lo spostamento in avanti del tenditore.
- 5) Estrarre il perno "B".

NOTA

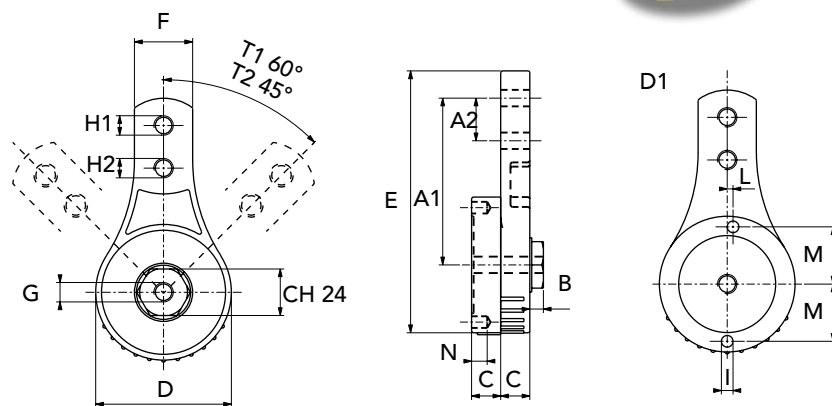
In caso di superfici irregolari o applicazioni gravose, è consigliato l'utilizzo di due viti di fissaggio, per impedire al tenditore di ruotare.





NEW

- Tenditore T con due fori per fissaggio accessori
- Boccola autolubrificante in bronzo sinterizzato standard
- Fornibile versione con perno e molle inox



TIPO	CODICE	Newton H1	Newton H2	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	L	M	N	PESO Kg.
T1 8.5	94030108N	180	250	86	22	7	15	70	135	30	M10	8,5	8,5	6	3	29,5	8	0,36
T1 10	94030110N	180	250	86	22	7	15	70	135	30	M10	M10	M10	6	3	29,5	8	0,36
T1 10.5	94030111N	180	250	86	22	7	15	70	135	30	M10	10,5	10,5	6	3	29,5	8	0,36
T1 12	94030112N	180	250	86	22	7	15	70	135	30	M10	M12	M12	6	3	29,5	8	0,34
T1 16	94030116N	180	250	86	22	7	15	70	135	30	M10	M16	M16	6	3	29,5	8	0,30
T2 10.5	94030211N	340	440	100	22	7	18	90	160	35	M12	10,5	10,5	8	-	37,5	10	0,62
T2 12	94030212N	340	440	100	22	7	18	90	160	35	M12	M12	M12	8	-	37,5	10	0,62
T2 16	94030216N	340	440	100	22	7	18	90	160	35	M12	M16	M16	8	-	37,5	10	0,60
T2 20	94030220N	340	440	100	22	7	18	90	160	35	M12	M20	M20	8	-	37,5	10	0,58

NEW

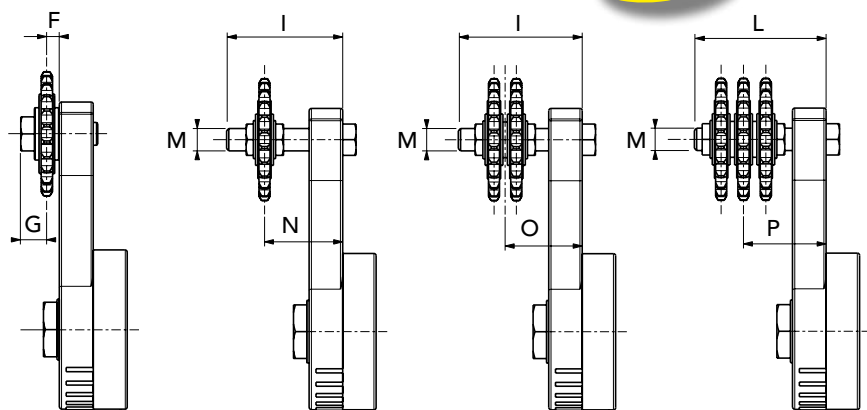



Tendicatena rotante CHT - TTN

- Tenditore T con pignone tendicatena TN (semplice)
- Boccola autolubrificante in bronzo sinterizzato standard
- Fornibile versione con perno e molle inox

Tendicatena rotante CHT - TR

- Tenditore T con pignone tendicatena R (semplice, doppio, triplo)
- Boccola autolubrificante in bronzo sinterizzato standard
- Fornibile versione con perno e molle inox


CHT - TTN
CHT - TR Semplice
CHT - TR Doppio B2
CHT - TR Triplo B3
CHT - TTN

TIPO	CODICE	PASSO CATENA	Z DENTI	F	G	M	PESO Kg.
TTN1-3/8	94030921	3/8"X 7/32"	21	9,2	19,2	M12	0,55
TTN1-1/2	94031216	1/2"X5/16"	16	9,2	19,2	M12	0,57
TTN1-5/8	94031517	5/8"X3/8"	17	9,2	19,2	M12	0,76
TTN2-5/8	94031518	5/8"X3/8"	17	9,2	19,2	M12	1,04
TTN2-3/4	94031915	3/4"X7/16"	15	9,2	19,2	M12	1,15
TTN2-1	94032512	1"X17mm	12	8,9	19	M12	1,45

CHT - TR

TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	PASSO CATENA	Z DENTI	I	L	M	N	O	P	PESO Kg.
TR1-3/8	94030901	94030902	94030903	3/8"X 7/32"	15	60	80	M10	40-63	48-57	53-72	0,50
TR1-1/2	94031201	94031202	94031203	1/2"X5/16"	15	60	80	M12	40-63	50-55	57-68	0,55
TR1-5/8	94031501	94031502	94031503	5/8"X3/8"	15	80	80	M12	40-80	54-71	60-65	0,70
TR2-5/8	94031511	94031512	94031513	5/8"X3/8"	15	80	80	M12	46-84	59-82	68-84	0,97
TR2-3/4	94031901	94031902	94031903	3/4"X7/16"	15	80	100	M12	46-84	59-82	68-84	1,25
TR2-1	94032501	94032502	-	1"X17mm	12	100	-	M12	51-98	65-98	-	1,55

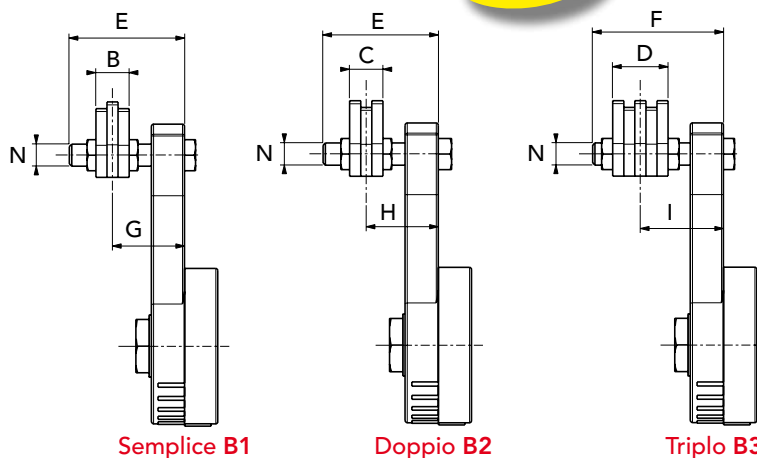
NEW




NEW

Tendicatena rotante CHT - TGE

- Tenditore T con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000)
- Disponibile in diversi colori
- Fornito con kit boccola che permette il movimento folle del pattino
- Boccola autolubrificante in bronzo sinterizzato standard
- Fornibile versione con perno e molle inox



Semplificata B1

Doppia B2

Tripla B3

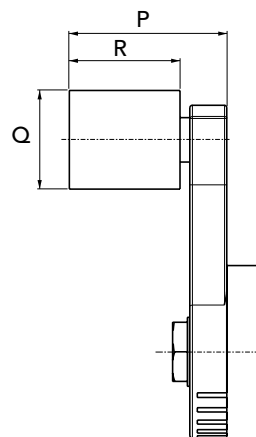
TIPO	CODICE SEMPLICE	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	PASSO CATENA	B	C	D	E	F	G	H	I	N	PESO Kg.
TGE1-3/8	94030901P	94030902P	94030903P	3/8" x 7/32"	20	20	25	60	80	40-58	40-58	43-75	M12	0,47
TGE1-1/2	94031201P	94031202P	94031203P	1/2" x 5/16"	20	20	35	60	80	40-58	40-58	48-70	M12	0,47
TGE1-5/8	94031501P	94031502P	94031503P	5/8" x 3/8"	20	25	40	80	80	40-78	43-75	50-68	M12	0,47
TGE2-5/8	94031511P	94031512P	94031513P	5/8" x 3/8"	20	25	40	80	80	46-81	49-78	57-90	M12	0,76
TGE2-3/4	94031901P	94031902P	94031903P	3/4" x 7/16"	20	30	49	80	100	46-81	51-76	61-86	M12	0,76
TGE2-1	94032501P	94032502P	94032503P	1" x 17mm	25	45	-	100	-	46-100	59-88	-	M12	0,76

NEW




NEW
Tendicinghia rotante CHT-TRU

- Tenditore T con rullo tendicinghia RU
- Boccola autolubrificante in bronzo sinterizzato standard
- Fornibile versione con perno e molle inox



TIPO	CODICE ACCIAIO	CODICE ALLUMINIO	CODICE POLIAMMIDE	P	Q	R	PESO Kg. ACCIAIO	PESO Kg. ALL.	PESO Kg. PA
TRU1 - 3035	94031235	94031035	94031135	53	30	35	0,51	0,45	0,43
TRU1 - 4045	94031245	94031045	94031145	66	40	45	0,70	0,57	0,53
TRU1 - 5050	94031250	94031050	94031150	67	50	50	0,97	0,65	0,59
TRU2 - 5050	94032250	94032050	94032150	70	50	50	1,22	0,90	0,84
TRU2 - 6060	94032260	94032060	94032160	80	60	60	1,69	1,06	0,94

NEW




TENDITORI LINEARI BRAND CHT®

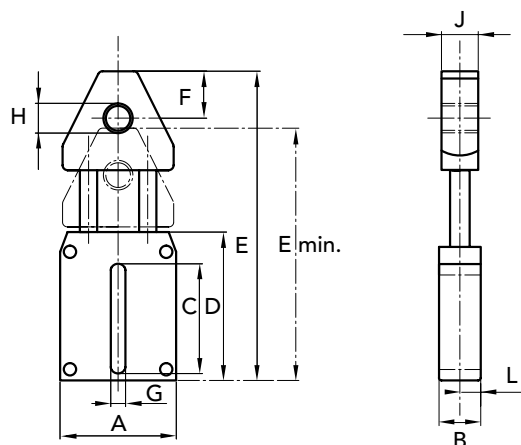


TENDITORI LINEARI BRAND CHT®



CHIARAVALLI GROUP BRAND CHT® TENDITORE LINEARE CHT - L

- Oscillazione assiale fino a 30 mm
- Struttura base in alluminio pressofuso ad alta resistenza
- Testa in alluminio per fissaggio accessori (R e RU)
- Elementi elastici a molla in lega di acciaio



TIPO	CODICE	Newton	A	B	C	D	E	E min.	F	G	H	J	L	PESO Kg.
L 1	94020001	210	60	25	56	76	146	116	15	10,5	M 12	20	12,5	0,59
L 2	94020002	300	60	25	56	76	156	126	15	12,5	M 12	20	12,5	0,61
L 3	94020003	450	60	25	56	76	166	136	15	12,5	M 12	20	12,5	0,65

A richiesta è fornibile la struttura base in poliammide 66 FV 50

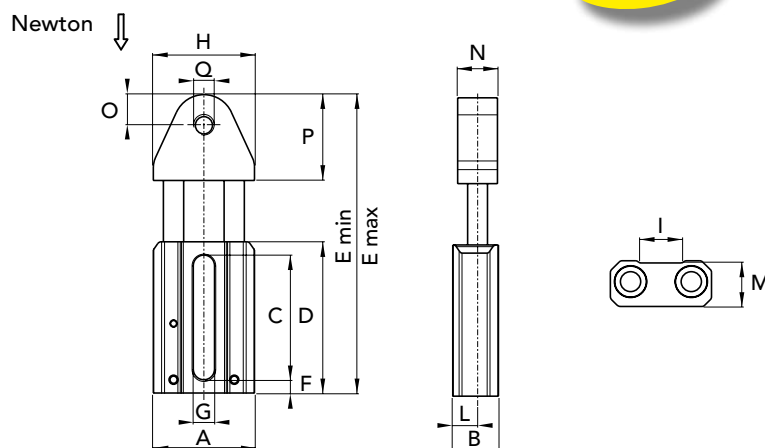
Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli





- Tenditore AS con testa in alluminio per fissaggio accessori
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox



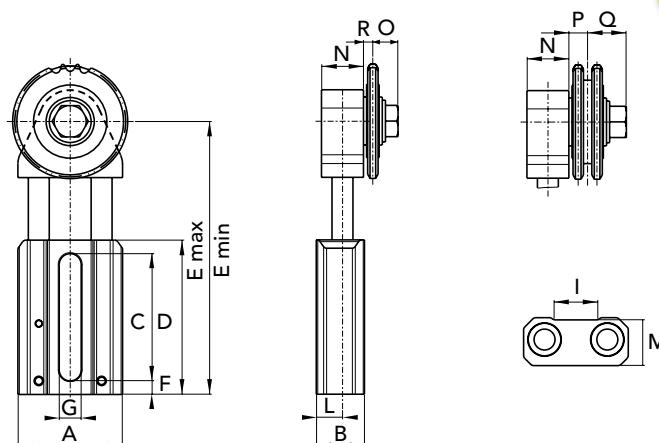
TIPO	CODICE	Newton	A	B	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	PESO Kg.
AS1 M10	94021010N	240	50	23	61	74	115	143	6,5	10,5	52	20	12,5	22	20	14	40	M10	0,27
AS1 M12	94021012N	240	50	23	61	74	115	143	6,5	10,5	52	20	12,5	22	20	14	40	M12	0,26
AS1 M16	94021016N	240	50	23	61	74	115	143	6,5	10,5	52	20	12,5	22	20	14	40	M16	0,25
AS2 M12	94022012N	420	67	28	73	87	138	175	7	12,5	67	25	15	25,5	25	12	50	M12	0,52
AS2 M16	94022016N	420	67	28	73	87	138	175	7	12,5	67	25	15	25,5	25	12	50	M16	0,51
AS3 M12	94023012N	650	80	32,5	88	104	165	207	8	14,5	80	29,5	17,5	28,5	30	14	60	M12	0,89
AS3 M14	94023014N	650	80	32,5	88	104	165	207	8	14,5	80	29,5	17,5	28,5	30	14	60	M14	0,88
AS3 M16	94023016N	650	80	32,5	88	104	165	207	8	14,5	80	29,5	17,5	28,5	30	14	60	M16	0,88

NEW



NEW

- Tenditore AS con pignone tendicatena TN o R
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox

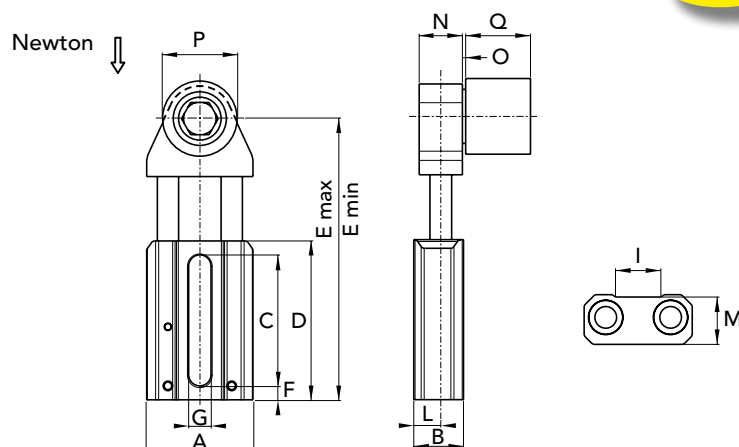


TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	Newton	Passo catena	Denti	A	B	C	D	E min	E max	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	PESO Kg.
ASR1-3/8"15	94021091	94021092	240	3/8x7/32"	15	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	11,5	11,7	16,5	6,5	0,45
ASR1-1/2"15	94021121	94021122	240	1/2"x5/16"	15	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	12,5	14,4	19,4	7,5	0,50
ASR1-5/8"15	94021151	94021152	240	5/8"x3/8"	15	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	12,5	15,8	20,8	7,5	0,70
ASR2-5/8"15	94022151	94022152	420	5/8"x3/8"	15	67	28	73	87	128	164	7	12,5	25	15	25,5	25	12,5	15,8	20,8	7,5	0,95
ASR2-3/4"15	94022191	94022192	420	3/4"x7/16"	15	67	28	73	87	128	164	7	12,5	25	15	25,5	25	13,5	18,2	23,2	8,5	1,15
ASR3-1"12	94023251	94023252	650	1"x17 mm	12	80	32,5	88	104	154	195	8	14,5	29,5	17,5	28,5	30	16,2	26,8	31,7	11	1,75
ASTN1-3/8"21	940210921	-	240	3/8x7/32"	21	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	19,7	-	-	9,2	0,47
ASTN1-1/2"16	940211216	-	240	1/2"x5/16"	16	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	19,7	-	-	9,2	0,49
ASTN1-5/8"17	940211517	-	240	5/8"x3/8"	17	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	19,7	-	-	9,2	0,68
ASTN2-5/8"17	940221517	-	420	5/8"x3/8"	17	67	28	73	87	128	164	7	12,5	25	15	25,5	25	19,7	-	-	9,2	1,04

NEW




- Tenditore AS con rullo tendicinghia RU
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox



TIPO	CODICE ALLUMINIO	CODICE ACCIAIO	CODICE POLIAMMIDE	Newton	A	B	C	D	E min	E max	F	G	I	L	M	N	O	P	Q
ASRU1-3035	94021035	94021235	94021135	240	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	2,5	30	35
ASRU1-4045	94021045	94021245	94021145	240	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	2,5	40	45
ASRU1-5050	94021050	94021250	94021150	240	50	23	61	74	101	129	6,5	10,5	20	12,5	22	20	2,5	50	50
ASRU2-5050	94022050	94022250	94022150	420	67	28	73	87	128	164	7	12,5	25	15	25,5	25	2,5	50	50
ASRU3-5050	94023050	94023250	94023150	650	67	28	73	87	154	195	8	14,5	29,5	17,5	28,5	30	2,5	50	50
ASRU3-6060	94023060	94023260	94023150	650	80	32,5	88	104	154	195	8	14,5	29,5	17,5	28,5	30	2,5	60	60

TIPO	PESO kg. ALLUMINIO	PESO kg. ACCIAIO	PESO kg. POLIAMMIDE
ASRU1-3035	0,35	0,40	0,32
ASRU1-4045	0,46	0,59	0,43
ASRU1-5050	0,55	0,86	0,50
ASRU2-5050	0,81	1,13	0,76
ASRU3-5050	1,18	1,48	1,11
ASRU3-6060	1,34	1,95	1,22

NEW

MATERIALE RULLO: POLIAMMIDE (PA)
ALLUMINIO (AL)
ACCIAIO ZINCATO (AC)

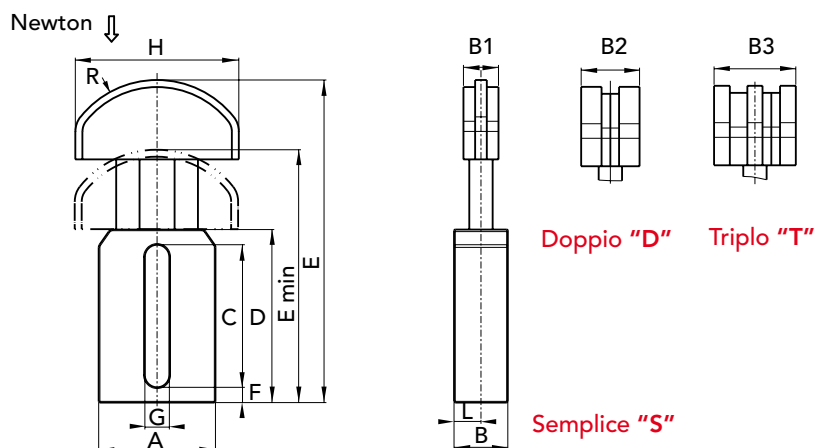
Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli





- Elemento tenditore CHT-LP con pattino in polietilene ad alta densità molecolare montato sui perni della struttura base
- Pattino disponibile in diversi colori



TIPO	CODICE SEMPLICE	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Passo Catena	Newton	A	B	C	D	E	E min	F	G	H	L	B1	B2	B3	R	PESO Kg.
LP 1	94010901	94010902	94010903	3/8"	210	60	25	56	76	140	110	4	10,5	70	12,5	20	20	25	42	0,57
LP 1	94011201	94011202	94011203	1/2"	210	60	25	56	76	140	110	4	10,5	70	12,5	20	20	35	42	0,57
LP 2	94011501	94011502	94011503	5/8"	300	60	25	56	76	145	115	4	12,5	85	12,5	20	25	40	50	0,58
LP 2	94011901	94011902	94011903	3/4"	300	60	25	56	76	145	115	4	12,5	85	12,5	20	30	49	50	0,58
LP 3	94012501	94012502	94012503	1"	450	60	25	56	76	150	120	4	12,5	100	12,5	20	45	78	58	0,60
LP 3	94013101	94013102	94013103	1" 1/4	450	60	25	56	76	150	120	4	12,5	100	12,5	20	54	90	58	0,60
LP 3	94013801	94013802	94013803	1" 1/2	450	60	25	56	76	150	120	4	12,5	100	12,5	20	70	119	58	0,60

A richiesta è fornibile
la struttura base in
poliammide 66 FV 50

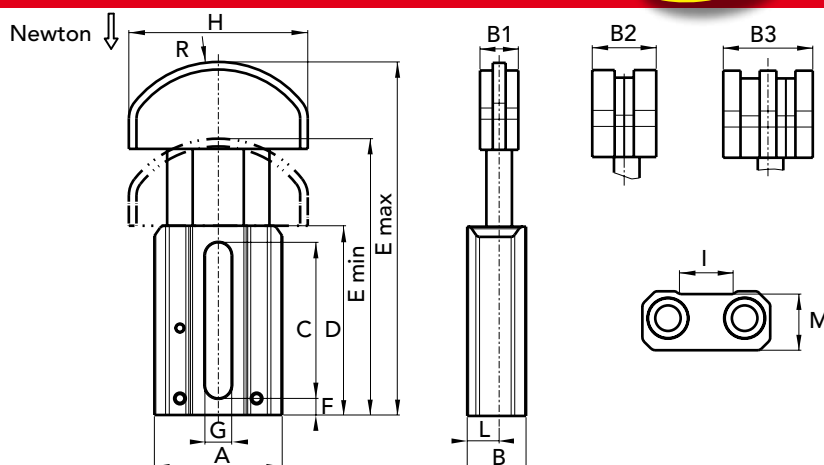


Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli



- Tenditore AS con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000)
Disponibile in diversi colori
- Profilo ad ellisse per una maggior superficie di contatto
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox

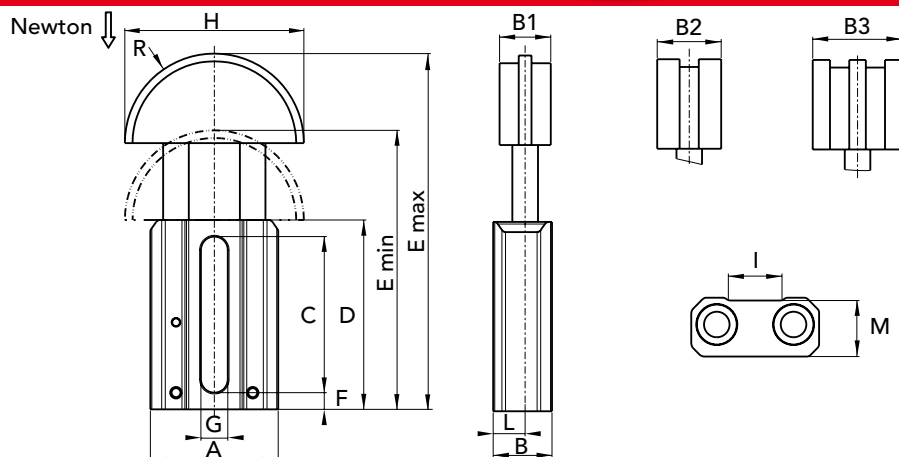


TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Newton	Passo catena	A	B	B1	B2	B3	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	R	PESO Kg.
ASGE1 - 3/8"	94000901N	94000902N	94000903N	240	3/8"x7/32"	50	23	20	20	26	61	74	110	138	6,5	10,5	68	20	12,5	22	42	0,24
ASGE1 - 1/2"	94001201N	94001202N	94001203N	240	1/2"x5/16"	50	23	20	20	34,5	61	74	110	138	6,5	10,5	68	20	12,5	22	42	0,24
ASGE1 - 5/8"	94001501N	94001502N	94001503N	240	5/8"x3/8"	50	23	20	25	41,5	61	74	110	138	6,5	10,5	68	20	12,5	22	42	0,24
ASGE2 - 5/8"	94001511N	94001512N	94001513N	420	5/8"x3/8"	67	28	20	25	41,5	73	87	133	170	7	12,5	88	25	15	25,5	54	0,44
ASGE2 - 3/4"	94001911N	94001912N	94001913N	420	3/4"x7/16"	67	28	20	30	49	73	87	133	170	7	12,5	88	25	15	25,5	54	0,45
ASGE2 - 1"	94002501N	94002502N	-	420	1"x17 mm	67	28	25	45	-	73	87	133	170	7	12,5	88	25	15	25,5	54	0,46
ASGE3 - 1"	94002511N	94002512N	94002513N	650	1"x17 mm	80	32,5	25	45	78	88	104	160	202	8	14,5	108	29,5	17,5	28,5	66	0,75
ASGE3 - 1"1/4	94003101N	94003102N	94003103N	650	1"1/4"x3/4"	80	32,5	25	54	90	88	104	160	202	8	14,5	108	29,5	17,5	28,5	66	0,75
ASGE3 - 1"1/2	94003801N	94003802N	94003803N	650	1"1/2"x1"	80	32,5	25	71	119	88	104	160	202	8	14,5	108	29,5	17,5	28,5	66	0,75
ASGE3 - 1"3/4	94004401N	-	-	650	1"3/4"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	160	202	8	14,5	108	29,5	17,5	28,5	66	0,80
ASGE3 - 2"	94005001N	-	-	650	2"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	160	202	8	14,5	108	29,5	17,5	28,5	66	0,80

NEW




- Tenditore AS con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000)
Disponibile in diversi colori
- Profilo semicerchio per rinvio a 180°
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox

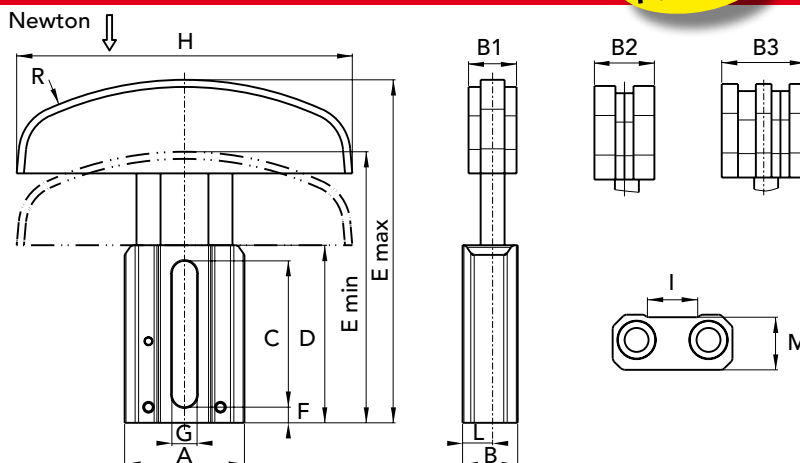


TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Newton	Passo catena	A	B	B1	B2	B3	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	R	PESO Kg.
ASGO1 - 3/8"	94100901N	94100902N	94100903N	240	3/8"x7/32"	50	23	20	20	26	61	74	110	138	6,5	10,5	70	20	12,5	22	35	0,24
ASGO1 - 1/2"	94101201N	94101202N	94101203N	240	1/2"x5/16"	50	23	20	20	34,5	61	74	110	138	6,5	10,5	70	20	12,5	22	35	0,24
ASGO1 - 5/8"	94101501N	94101502N	94101503N	240	5/8"x3/8"	50	23	20	25	41,5	61	74	110	138	6,5	10,5	70	20	12,5	22	35	0,24
ASGO2 - 5/8"	94101511N	94101512N	94101513N	420	5/8"x3/8"	67	28	20	25	41,5	73	87	133	170	7	12,5	90	25	15	25,5	45	0,42
ASGO2 - 3/4"	94101901N	94101902N	94101903N	420	3/4"x7/16"	67	28	20	30	49	73	87	133	170	7	12,5	90	25	15	25,5	45	0,42
ASGO2 - 1"	94102501N	94102502N	94102503N	420	1"x17 mm	67	28	25	45	-	73	87	133	170	7	12,5	90	25	15	25,5	45	0,42
ASGO3 - 1"	94102511N	94102512N	94102513N	650	1"x17 mm	80	32,5	25	45	78	88	104	160	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,74
ASGO3 - 1"1/4	94103101N	94103102N	94103103N	650	1"1/4x3/4"	80	32,5	25	54	90	88	104	160	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,74
ASGO3 - 1"1/2	94103801N	94103802N	94103803N	650	1"1/2x1"	80	32,5	25	71	119	88	104	160	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,74
ASGO3 - 1"3/4	94104401N	-	-	650	1"3/4x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	160	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,79
ASGO3 - 2"	94105001N	-	-	650	2"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	160	202	8	14,5	110	29,5	17,5	28,5	55	0,79

NEW




- Tenditore AS con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000)
- Disponibile in diversi colori
- Profilo ad arco per lunghi tratti di catena
- Boccole autolubrificanti a secco con PTFE standard
- Fornibile versione con perni, molle, spine e rondelle inox



TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Newton	Passo catena	A	B	B1	B2	B3	C	D	E min	E max	F	G	H	I	L	M	R	PESO Kg.
ASGA1 - 3/8"	94200901N	94200902N	94200903N	240	3/8x7/32"	50	23	20	20	26	61	74	115	143	6,5	10,5	140	20	12,5	22	120	0,26
ASGA1 - 1/2"	94201201N	94201202N	94201203N	240	1/2"x5/16"	50	23	20	20	34,5	61	74	115	143	6,5	10,5	140	20	12,5	22	120	0,26
ASGA1 - 5/8"	94201501N	94201502N	94201503N	240	5/8"x3/8"	50	23	20	25	41,5	61	74	115	143	6,5	10,5	140	20	12,5	22	120	0,26
ASGA2 - 5/8"	94201511N	94201512N	94201513N	420	5/8"x3/8"	67	28	20	25	41,5	73	87	128	164	7	12,5	140	25	15	25,5	140	0,48
ASGA2 - 3/4"	94201901N	94201902N	94201903N	420	3/4"xx7/16"	67	28	20	30	49	73	87	128	164	7	12,5	140	25	15	25,5	140	0,50
ASGA3 - 1"	94202511N	94202512N	94202513N	650	1"x17 mm	80	32,5	25	45	78	88	104	145	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,74
ASGA3 - 1"1/4	94203101N	94203102N	94203103N	650	1"1/4x3/4"	80	32,5	25	54	90	88	104	145	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,74
ASGA3 - 1"1/2	94203801N	94203802N	94203803N	650	1"1/2x1"	80	32,5	25	71	119	88	104	145	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,74
ASGA3 - 1"3/4	94204401N	-	-	650	1"3/4x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	145	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,79
ASGA3 - 2"	94205001N	-	-	650	2"x1"1/4	80	32,5	30	-	-	88	104	145	187	8	14,5	140	29,5	17,5	28,5	160	0,79

NEW




TENDITORI ROTANTI BRAND CHT®



TENDITORI ROTANTI BRAND CHT®

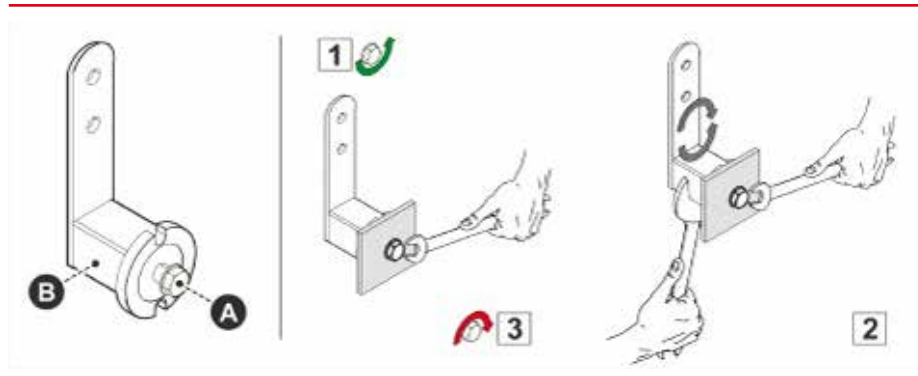


SERIE E

- 1) Allentare leggermente la vite di fissaggio "A".
- 2) Ruotare il tenditore "B" nella direzione voluta con una seconda chiave, posta sul quadro del corpo base.
- 3) Bloccare la vite "A".

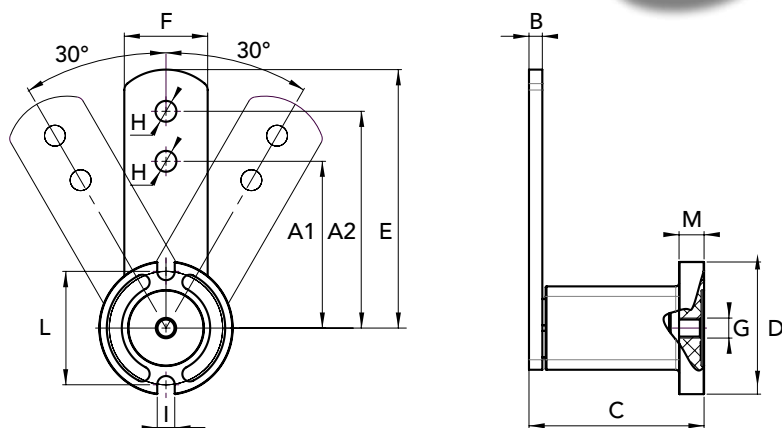
NOTA

In caso di superfici irregolari o applicazioni gravose, è consigliato l'utilizzo di un perno antirotazione, utilizzando uno dei due incavi presenti sulla base del tenditore.





- Tenditore E con due fori per fissaggio accessori
- Elementi elastici in gomma
- Fornibile versione inox

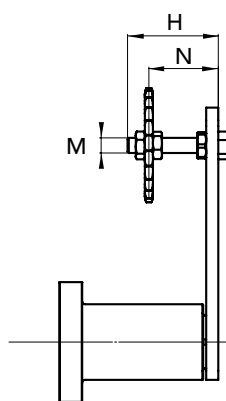
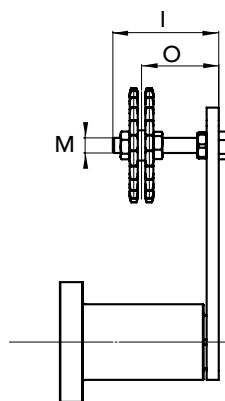
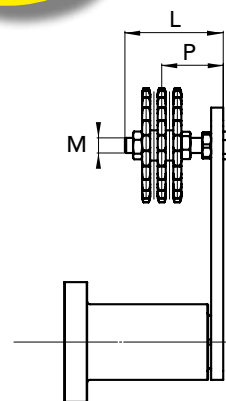


TIPO	CODICE	Newton A2	Newton A1	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	PESO Kg.
E 1	94070001	0 - 90	0 - 110	60	80	5	50	35	90	20	M6	8,5	7	31	6	0,18
E 2	94070002	0 - 130	0 - 160	80	100	5	63	45	112,5	30	M8	10,5	9	41	8	0,35
E 3	94070003	0 - 330	0 - 410	80	100	6	77	59	115	35	M10	10,5	9	48	10	0,60
E 4	94070004	0 - 800	0 - 1000	100	130	8	107	79	155	50	M12	12,5	11	63	15	1,90
E 5	94070005	0 - 1500	0 - 1850	140	175	10	139	98	205	60	M16	20,5	13	84	15	3,80
E 6	94070006	0 - 2500	0 - 3100	180	225	12	199	118	260	70	M20	20,5	13	100	18	6,50
E 7	94070007	0 - 3800	0 - 4800	200	250	20	210	128	290	80	M24	20,5	17	107	20	9,00

NEW


**NEW**

- Tenditore E con pignone tendicatena R (semplice, doppio o triplo)
- Elementi elastici in gomma
- Fornibile versione inox

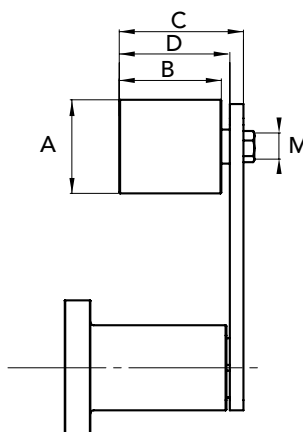
**Semplice B1****Doppio B2****Triplo B3**

TIPO	CODICE SEMPLICE	CODICE DOPPIO	CODICE TRIPLO	Passo Catena	H	I	L	M	N	O	P	PESO Kg.
ER 2 - 3/8	94070921	94070922	-	3/8x7/32"	55	55	-	M10	22-43	27-39	-	0,48
ER 3 - 3/8	94070931	94070932	94070933	3/8x7/32"	55	60	70	M10	23-43	28-39	33-48	0,73
ER 3 - 1/2	94071231	94071232	-	1/2"x5/16"	55	60	-	M10	23-44	30-37	-	0,81
ER 4 - 1/2	-	-	94071243	1/2"x5/16"	-	-	80	M12	-	-	41-51	2,50
ER 4 - 5/8	94071541	94071542	94071543	5/8"x3/8"	80	80	80	M12	27-65	36-57	43-50	2,28
ER 4 - 3/4	94071941	94071942	-	3/4"x7/16"	80	80	-	M12	27-65	37-56	-	2,46
ER 5 - 5/8	-	-	94071553	5/8"x3/8"	-	-	120	M20	-	-	56-84	5,00
ER 5 - 3/4	94071951	94071952	94071953	3/4"x7/16"	100	120	120	M20	40-80	50-90	59-80	4,61
ER 5 - 1	94072551	94072552	-	1"x17 mm	100	120	-	M20	40-80	55-84	-	5,43
ER 6 - 1	-	-	94072563	1"x17 mm	-	-	160	M20	-	-	74-108	9,50
ER 6 - 1 1/4	94073161	94073162	94073163	1"1/4x3/4"	100	140	160	M20	40-80	60-120	78-105	9,28
ER 6 - 1 1/2	94073861	94073862	94073863	1"1/2x1"	140	140	180	M20	40-120	65-97	90-111	9,33

NEW



- Tenditore E con rullo tendicinghia RU
- Elementi elastici in gomma
- Fornibile versione inox



TIPO	CODICE ALLUMINIO	CODICE ACCIAIO	CODICE POLIAMMIDE	A	B	C	D	M	PESO Kg. ALLUMINIO	PESO Kg. ACC.	PESO Kg. PA
ERU 1 - 3035	94073501	94073521	94073511	30	35	51	43	M8	0,27	0,33	0,25
ERU 2 - 4045	94074502	94074522	94074512	40	45	67	56	M10	0,57	0,68	0,53
ERU 2 - 5050	94075002	94075022	94075012	50	50	69	58	M12	0,64	0,95	0,58
ERU 3 - 4045	94074503	94074523	94074513	40	45	67	57	M10	0,82	0,93	0,78
ERU 3 - 5050	94075003	94075023	94075013	50	50	69	59	M12	0,89	1,20	0,83
ERU 4 - 6060	94076004	94076024	94076014	60	60	89	76	M12	2,35	2,98	2,24
ERU 5 - 8080	94078005	94078025	94078015	80	90	127	109	M20	4,90	6,50	4,40
ERU 6 - 8090	-	-	94079016	90	135	169	154	M20	-	-	7,60

NEW


MATERIALE RULLO: POLIAMMIDE (PA)
 ALLUMINIO (AL)
 ACCIAIO ZINCATO (AC)

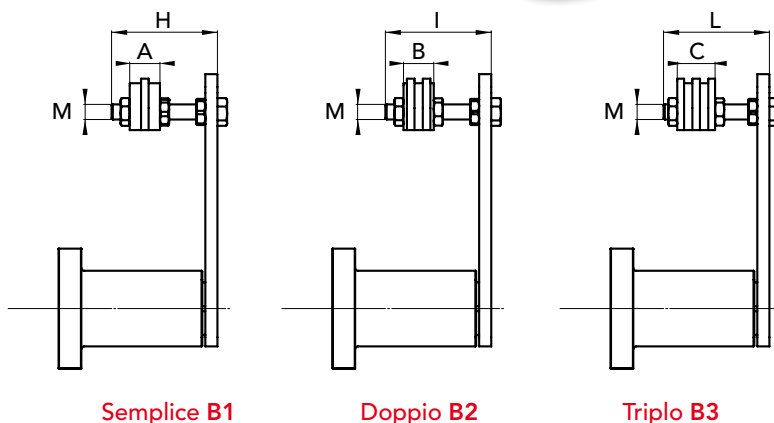
Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli



NEW

- Tenditore E con pattino tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000)
Disponibile in diversi colori
- Fornito con kit boccola che permette il movimento folle del pattino
- Elementi elastici in gomma



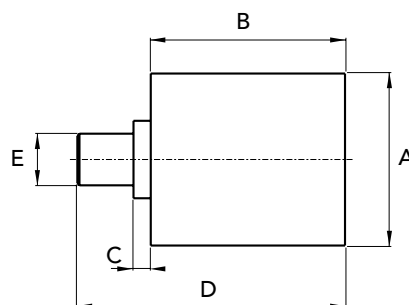
TIPO	CODICE SEMPLICE	CODICE DOPPIO	CODICE TRIPLO	Passo Catena	A	B	C	H	I	L	M	PESO Kg.
EGE 1 - 3/8	94070901	94070902	-	3/8 X 7/32"	20	20	-	45	45	-	M8	0,30
EGE 2 - 3/8	-	-	94070903	3/8 X 7/32"	-	-	25	-	-	45	M10	0,50
EGE 2 - 1/2	94071201	94071202	-	1/2" X 5/16"	20	20	-	55	55	-	M10	0,50
EGE 3 - 1/2	94071211	94071212	94071213	1/2" X 5/16"	20	20	35	55	60	70	M10	0,75
EGE 3 - 5/8	94071501	94071502	-	5/8" X 3/8"	20	25	-	55	70	-	M10	0,78
EGE 3 - 3/4	94071901	94071902	-	3/4" X 7/16"	20	30	-	60	70	-	M10	0,80
EGE 4 - 5/8	-	-	94071503	5/8" X 3/8"	-	-	40	-	-	100	M12	2,10
EGE 4 - 3/4	94071911	94071912	94071913	3/4" X 7/16"	20	30	49	80	80	100	M12	2,10
EGE 4 - 1	94072501	94072502	94072503	1" X 17 mm	20	45	78	80	90	100	M12	2,20
EGE 5 - 1	-	94072512	94072513	1" X 17 mm	-	45	78	-	100	120	M20	4,00
EGE 5 - 1 1/4	94073101	94073102	94073103	1"1/4 x 3/4"	20	54	90	100	120	130	M20	4,20
EGE 5 - 1 1/2	94073801	94073802	94073803	1"1/2 x 1"	20	71	119	100	120	130	M20	4,20

NEW





- Rulli tendicinghia forniti completi di viti e cuscinetti
- Forniti in alluminio, acciaio zincato o in materiale plastico



TIPO	CODICE ACCIAIO	CODICE ALLUMINIO	CODICE POLIAMMIDE	A	B	C	D	E	PESO Kg. ACCIAIO	PESO Kg. ALLUMINIO	PESO Kg. PA
RU 3035	94040235	94040035	94040135	30	35	2	51	M8	0,15	0,09	0,07
RU 4045	94040245	94040045	94040145	40	45	6	67	M10	0,33	0,22	0,18
RU 5050	94040250	94040050	94040150	50	50	2,5	70	M12	0,60	0,29	0,23
RU 6060	94040260	94040060	-	60	60	2,5	80	M12	1,08	0,45	-
RU 6060	-	-	94040160	60	60	8	85	M12	-	-	0,34
RU 8080	94040280	94040080	94040180	80	80	2,5	100	M12	2,70	1,10	0,60
RU 8090	-	-	94040190	80	90	8,5	125	M20	-	-	1,10
RU 90135	-	-	94040135	90	135	8,5	170	M20	-	-	1,70

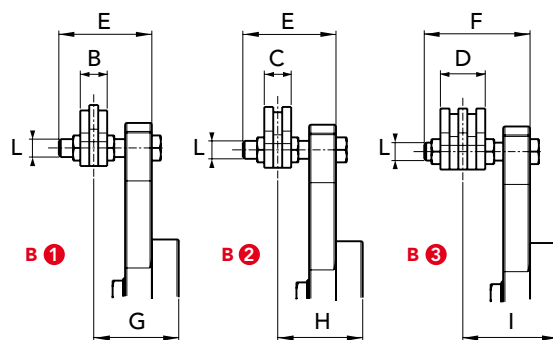
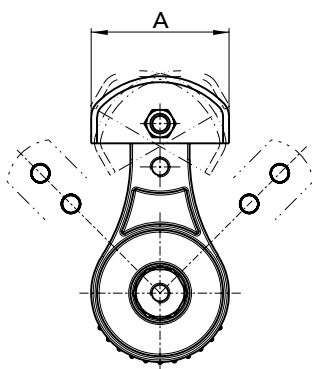
NEW




- Elemento tenditore CHT - P
pattino folle in polietilene UHMW
ad alta densità molecolare (1.000.000)
Disponibile in diversi colori

- 1 Semplice "P1"
- 2 Doppio "P2"
- 3 Triplo "P3"

Esempio di applicazione pattino CHT - P
con tenditore rotante tipo CHT - T



Esempio di applicazione con supporto tipo CHT - T

TIPO	CODICE SEMPLICE	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Passo Catena	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	PESO Kg.
P 1	94050901	-	-	3/8"	70	20	-	-	60	-	40-58	-	-	M12	0,10
P 1	94051201	-	-	1/2"	70	20	-	-	60	-	40-58	-	-	M12	0,11
P 1	94051501	-	-	5/8"	85	20	-	-	80	-	40-78	-	-	M12	0,17
P 1	94051901	-	-	3/4"	85	20	-	-	80	-	46-81	-	-	M12	0,19
P 1	94052501	-	-	1"	100	20	-	-	100	-	46-100	-	-	M12	0,28
P 2	-	94050902	-	3/8"	70	-	20	-	60	-	-	40-58	-	M12	0,11
P 2	-	94051202	-	1/2"	70	-	20	-	60	-	-	40-58	-	M12	0,11
P 2	-	94051502	-	5/8"	85	-	25	-	80	-	-	43-75	-	M12	0,17
P 2	-	94051902	-	3/4"	85	-	30	-	80	-	-	51-76	-	M12	0,21
P 2	-	94052502	-	1"	100	-	45	-	100	-	-	59-88	-	M12	0,32
P 3	-	-	94050903	3/8"	70	-	-	25	-	80	-	-	43-75	M12	0,15
P 3	-	-	94051203	1/2"	70	-	-	35	-	80	-	-	48-70	M12	0,18
P 3	-	-	94051503	5/8"	85	-	-	40	-	80	-	-	50-68	M12	0,26
P 3	-	-	94051903	3/4"	85	-	-	49	-	100	-	-	61-86	M12	0,35

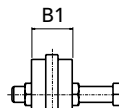
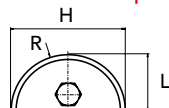




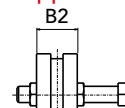
- Pattini tendicatena in polietilene UHMW ad alto peso molecolare (1.000.000)
- Forniti con kit boccola che permette il movimento folle del pattino
- Disponibile in diversi colori

GO

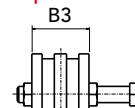
Semplice B1



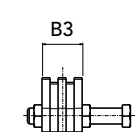
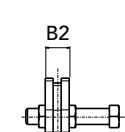
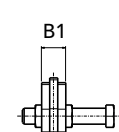
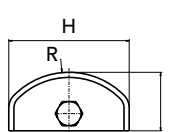
Doppio B2



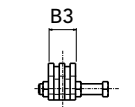
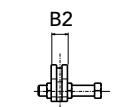
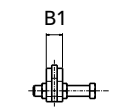
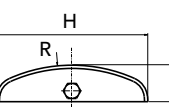
Triplo B3



GE



GA



TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPIE	CODICE TRIPLE	PASSO CATENA	B1	B2	B3	L	H	R	PESO Kg.
GA - 3/8"	94080901	94080902	94080903	3/8 x 7/32"	20	20	26	40	140	120	0,16
GA - 1/2"	94081201	94081202	94081203	1/2" x 5/16"	20	20	34,5	40	140	120	0,16
GA - 5/8"	94081501	94081502	94081503	5/8" x 3/8"	20	25	41,5	40	140	140	0,23
GA - 3/4"	94081901	94081902	94081903	3/4" x 7/16"	20	30	49	40	140	140	0,23
GA - 1"	94082501	94082502	94082503	1" x 17 mm	25	45	78	40	140	160	0,30
GA - 1"1/4	94083101	94083102	94083103	1"1/4 x 3/4"	25	54	90	40	140	160	0,30
GA - 1"1/2	94083801	94083802	94083803	1"1/2 x 1"	25	71	119	40	140	160	0,30
GE - 3/8"	94090901	94090902	94090903	3/8 x 7/32"	20	20	26	35	68	42	0,10
GE - 1/2"	94091201	94091202	94091203	1/2" x 5/16"	20	20	34,5	35	68	42	0,11
GE - 5/8"	94091501	94091502	94091503	5/8" x 3/8"	20	25	41,5	45	88	54	0,17
GE - 3/4"	94091901	94091902	94091903	3/4" x 7/16"	20	30	49	45	88	54	0,19
GE - 1"	94092501	94092502	94092503	1" x 17 mm	25	45	78	55	108	66	0,28
GE - 1"1/4	94093101	94093102	94093103	1"1/4 x 3/4"	25	54	90	55	108	66	0,28
GE - 1"1/2	94093801	94093802	94093803	1"1/2 x 1"	25	71	119	55	108	66	0,28
GO - 3/8"	94110901	94110902	94110903	3/8 x 7/32"	20	20	26	35	70	35	0,10
GO - 1/2"	94111201	94111202	94111203	1/2" x 5/16"	20	20	34,5	35	70	35	0,11
GO - 5/8"	94111501	94111502	94111503	5/8" x 3/8"	20	25	41,5	45	90	45	0,17
GO - 3/4"	94111901	94111902	94111903	3/4" x 7/16"	20	30	49	45	90	45	0,19
GO - 1"	94112501	94112502	94112503	1" x 17 mm	25	45	78	55	110	55	0,28
GO - 1"1/4	94113101	94113102	94113103	1"1/4 x 3/4"	25	54	90	55	110	55	0,28
GO - 1"1/2	94113801	94113802	94113803	1"1/2 x 1"	25	71	119	55	110	55	0,28

NEW



GO



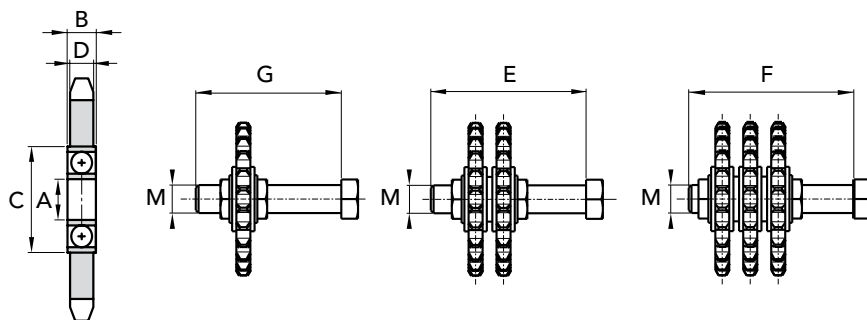
GE



GA



- Pignoni tendicatena zincati completi di cuscinetti a sfere 2Z autolubrificanti ed accessori per il montaggio sui tenditori CHT-L, CHT-T, CHT-AS e CHT-E.



TIPO	CODICE SEMPLICI	CODICE DOPPI	CODICE TRIPLI	Passo Catena	Z denti	A	B	C	D h14	M	G	E	F
R	94060911	94060912	-	3/8"	15	10	8	26	5,3	M10	55	55	-
R	94060901	94060902	94060903	3/8"	15	12	8	28	5,3	M12	60	60	80
R	94061201	94061202	94061203	1/2"	15	12	10	32	7,2	M12	60	60	80
R	94061211	94061212	-	1/2"	15	10	9	30	7,2	M10	55	60	-
R	94061501	94061502	94061503	5/8"	15	12	10	32	9,1	M12	80	80	80
R	-	-	94061523	5/8"	15	20	12	42	9,1	M20	-	-	120
R	94061901	94061902	94061903	3/4"	15	12	12	37	11,1	M12	80	80	100
R	94061921	94061922	94061923	3/4"	15	20	14	47	11,1	M20	100	120	120
R	94062501	94062502	-	1"	12	12	12	37	16,2	M12	100	100	-
R	94062521	94062522	94062523	1"	12	20	15	47	16,2	M20	100	120	160
R	94063121	94063122	94063123	1"1/4	13	20	15	52	18,5	M20	100	140	160
R	94063821	94063822	94063823	1"1/2	11	20	15	52	24,1	M20	140	140	180

TIPO	CODICI SEMPLICI	PESO Kg. SEMPLICI	CODICI DOPPI	PESO Kg. DOPPI	CODICI TRIPLI	PESO Kg. TRIPLI
R	94060911	0,15	94060912	0,23	-	-
R	94060901	0,13	94060902	0,21	94060903	0,26
R	94061201	0,18	94061202	0,35	94061203	0,50
R	94061211	0,20	94061212	0,37	-	-
R	94061501	0,35	94061502	0,60	94061503	0,95
R	-	-	-	-	94061523	1,30
R	94061901	0,55	94061902	1,00	94061903	1,40
R	94061921	0,85	94061922	1,35	94061923	1,60
R	94062501	0,90	94062502	1,70	-	2,50
R	94062521	1,00	94062522	1,90	94062523	2,70
R	94063121	2,00	94063122	3,60	94063123	5,20
R	94063821	2,35	94063822	4,00	94063823	5,80

NEW

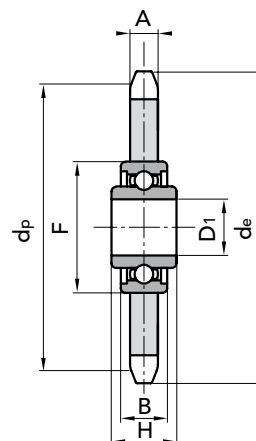



COMPLETI DI CUSCINETTO NAZIONALE

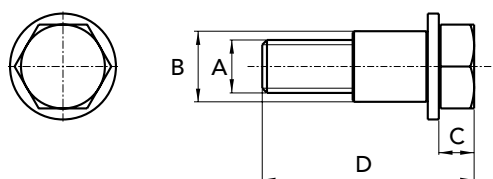
I nostri tendicatena sono completi di cuscinetto, pronti al montaggio in particolari punti di tensione oppure di rinvio.

L'accurata lavorazione ed il montaggio stabile su di un cuscinetto a sfere, a doppio schermo di protezione, permettono una maggiore resistenza ai carichi ed all'usura.

L'anello centrale del cuscinetto "allungato", permette un facile montaggio su macchinari speciali di ogni tipo.



Z	PASSO	d _e	d _p	CODICE	A	D1	F	B	H	kg.
23	8 x 3	62,15	58,75	30008023	2,8	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,13
21	3/8" x 7/32"	68,00	63,90	30009021	5,3	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,15
22	3/8" x 7/32"	71,00	66,93	30009022	5,3	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,16
18	1/2" x 1/8"	78,90	73,14	30010018	3,0	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,18
15	1/2" x 3/16"	66,80	61,09	30011015	4,5	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,16
16	1/2" x 3/16"	70,90	65,10	30011016	4,5	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,17
18	1/2" x 3/16"	78,90	73,13	30011018	4,5	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,20
14	1/2" x 5/16"	61,80	57,07	30012014	7,2	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,13
16	1/2" x 5/16"	69,50	65,10	30012016	7,2	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,17
18	1/2" x 5/16"	77,80	73,14	30012018	7,2	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,22
14	5/8" x 3/8"	78,00	71,34	30015014	9,1	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,23
15	5/8" x 3/8"	83,00	76,36	30015015	9,1	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,27
17	5/8" x 3/8"	93,00	86,39	30015017	9,1	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,36
13	3/4" x 7/16"	87,50	79,59	30019013	11,1	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,34
15	3/4" x 7/16"	99,80	91,63	30019015	11,1	16 $\pm 0,25$ $\pm 0,13$	40	12	18,3	0,47
12	1" x 17.02	109,00	98,14	30025012	16,2	20 $\pm 0,1$	47	14	17,7	0,72
13	1" 1/4 x 3/4"	147,80	132,65	30031013	18,5	25 $\pm 0,1$	52	15	21,0	1,64



TIPO	CODICE	A	B	C	D	Kg.
KIT TN 16	KTN16	M12	16	8	48	0,06
KIT TN 20	KTN20	M12	20	8	53	0,07

Il kit di fissaggio Serie TN facilita il montaggio del tendicatena TN sui nostri tenditori automatici Serie T, AS, L

Il kit e' composto da vite con testa esagonale, rondella e boccola.